



Código do Produto: 500.402

# AcuMifare Label 1K

O AcuMifare Label 1K é a melhor solução para aplicações onde se requer maior segurança na transmissão de dados. Possui memória de 1Kbyte e tripla criptografia, ideal para transações monetárias. É discreto, possui ótima performance de leitura e pode ser aplicado em diversas superfícies não-metálicas.

## Recursos

A etiqueta de proximidade AcuMifare Label 1K é um tag RFID passivo da linha AcuMifare que permite leitura e gravação e já possui cola adesiva para ser aplicado no local. Segue a norma padrão ISO / IEC 14443 tipo A. Possui 1Kbyte de memória e opera na frequência de 13,56 MHz, compatível com todos os leitores da linha AcuMifare. O AcuMifare Label 1K é discreto e apresenta ótima performance de leitura. Permite impressão na lâmina.

## Vantagens

- Maior segurança na transmissão de dados.
- Memória de 1K e tripla criptografia.
- Discreto, indicado para diversas aplicações.
- Compatível com leitores da família AcuMifare.

## Especificações Técnicas

### Características elétricas

Tecnologia	HF (alta-frequência / passivo)
Tipo	Etiqueta
Protocolo	ISO/IEC 14443-A
Frequência de operação	13,56 MHz
Chip RFID	NXP-MF1ICS70 ou compatível
Configuração de memória	1 kByte
Distância de leitura*	Até 3 cm com Leitor AM-08 Até 4 cm com Leitor AM-11
Aplicações	Tickets / Controle de Ativos / Identificação Em superfícies não-metálicas
Tempo de vida**	10 anos de retenção de dados 100.000 ciclos de gravação

### Características operacionais

Material	Papel branco brilhante
Dimensões	44 x 20 mm
Temperatura de operação	-25°C a +65°C
Temp. de armazenamento	-25°C a +65°C
Grau de proteção	Não se aplica (etiqueta)
Fixação	Auto-Adesivo

\* Considerando alimentação do Leitor por fonte regulada e estabilizada de 12V DC, instalação em ambiente sem ruído eletromagnético e sem a presença de superfícies metálicas próximas ao leitor.

\*\* Respeitando as especificações.

## Dimensões [mm]

